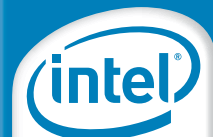


Panasonic recomienda Windows® XP Tablet PC Edition



Centrino®
Duo

Doble núcleo.
Haz más.



EL PORTATIL CONVERTIBLE Y RESISTENTE. TOUGHBOOK CF-19

Basado en la
Tecnología Móvil Intel® Centrino® Duo

Sistema operativo:
Windows® XP Professional Original o
Windows® XP Tablet PC Edition 2005 Original

Resistente a vibraciones y golpes
(norma MIL-STD 810F)

Resistente al agua y al polvo
(IP54, norma MIL-STD 810F)



Peso ligero de tan solo 2,25 kg

LCD 10,4" de alta luminosidad
Pantalla Táctil o "Digitizer"

Batería de larga duración, hasta 8 horas

Puertos Firewire (IEEE1394a), USB 2.0 y Serie
Bluetooth® y WLAN integrados

Módulo UMTS/HSDPA integrado (opcional)

TOUGHBOOK®

Panasonic
ideas for life

Más información en www.toughbook.eu

Panasonic recomienda Windows® XP Tablet PC Edition



Con un diseño revolucionario que transforma un portátil de altas prestaciones en un Tablet PC, el Toughbook convertible CF-19 es fiable, resistente y ligero, con un peso de tan sólo 2,25 kg. La avanzada tecnología del display, con su baja reflexión, ofrece una visibilidad perfecta incluso en entornos de alta luminosidad. El propio LCD está protegido por una carcasa de aleación de magnesio resistente a golpes, montada en un chasis con una bisagra bidimensional extremadamente robusta y resistente al polvo. Los datos están seguros en la unidad de disco duro, que se encuentra alojada en una estructura de aluminio que a su vez absorbe los impactos. La protección contra el agua y el polvo está garantizada con el cumplimiento de la norma IP54, además un calentador especial del disco duro permite hacer frente a las temperaturas adversas. Estas espectaculares medidas aseguran un funcionamiento fiable, incluso en condiciones extremas. La Tecnología Móvil Intel® Centrino® Duo garantiza altas prestaciones y un consumo eficiente de energía. Gracias a dos antenas situadas en la parte superior de la pantalla se consigue una transferencia óptima de datos vía WLAN. La batería de larga duración permite una autonomía de hasta 8 horas. El CF-19 está disponible en dos configuraciones, Pantalla Táctil con Windows® XP Professional y "Digitizer" con Windows® XP Tablet PC Edition y reconocimiento de escritura.



Plataforma Móvil	Tecnología Móvil Intel® Centrino® Duo - Procesador Intel® Core™ Duo ULV U2400 (1.06 GHz, caché 2 MB L2, 533 MHz FSB) - Chipset Intel® 945GM - Conexión a red inalámbrica PRO/Wireless 3945ABG de Intel®, soporta IEEE 802.11a/b/g (máx. 54 Mbps)
S.O.	Windows® XP Professional Original (Service Pack 2 con Tecnología Advanced Security) o Windows® XP Tablet PC Edition 2005 Original
RAM	512 MB DDR2-533 SDRAM (ampliación máx. 4096 MB)
Procesador gráfico	Controladora gráfica 945GM de Intel®, UMA (Unified Memory Architecture) hasta 128 MB
Disco duro	80 GB (resistente a impactos; soporta caídas desde 90 cm)
LCD	LCD color (TFT) de Matriz Activa XGA anti-reflejos de 10,4 pulgadas, 1024 x 768 píxeles (XGA), 16 millones de colores - Versión con Pantalla Táctil con Windows® XP Profesional (hasta 460 cd) - Versión con Pantalla "Digitizer" con Windows® XP Tablet PC Edition (hasta 550 cd)
Marco de pantalla LCD	Aleación de magnesio
Bluetooth®	Versión 2.0 + EDR
WLAN	IEEE 802.11a/b/g (máx. 54 Mbps); interruptor on/off
LAN	IEEE 802.3 10 Base-T, IEEE 802.3u 100 Base-TX
Módem	Datos: 56 kbps (V.92), FAX: 14.4 kbps
Sonido	SigmaTel™ STAC9200 (cumple AC-97 V.2.1), soporta el Subsistema de Audio de Alta Definición Intel® Altavoz (integrado en marco de display), control por software de volumen de sonido (Teclas FN + F5/F6)
Dispositivos de Entrada	Pantalla Táctil ó "Digitizer", Touchpad y Teclado (82 teclas con teclas Windows® dedicadas)
Indicadores	9 LEDs (Alimentación, Batería, Disco Duro, Bloqueo de Mayúsculas, Bloqueo de Barra de Desplazamiento, Bloqueo de Números, Tarjeta SD, WWAN, Transferencia Inalámbrica de Datos)
Interfaces	Serie (Compatible 16550A): D-Sub, 9-pines Display externo (Puerto VGA): Mini D-Sub, 15-pines Auriculares: Clavija mini, 3,5 Diá. Micrófono: Clavija mini, 3,5 Diá. mono Entrada de corriente continua: Clavija USB 2.0: 2x 4 pines Módem: RJ-11 LAN: RJ-45 Firewire (IEEE1394a): 1x 4 pines Antenas externas: 2 unidades (Conector coaxial de 50 Ω) Replicador de puertos: 100 pines
Ranuras de expansión	Ranuras PCMCIA: 1x Tipo I o Tipo II (3,3V: 400 mA, 5V: 400 mA) Tarjeta Express Card: 1x Express Card/34 o Express Card/54 Tarjeta de Memoria SD: 1x (Velocidad de Transferencia de Datos = 8 MB por segundo) Módulo RAM Opcional: 1x SO-DIMM (200 pines, 1,8 V, DDR2 SDRAM, Cumple PC2-4200)
Alimentación	Entrada por adaptador de c.a.: 100 - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz; Salida: 16V DC, 3,75 A Batería: Iones de litio (10,65 V, 5,7 Ah) Autonomía de la batería: Aprox. 4,5 - 8 horas (Battery Mark 4,01 - luminosidad máx./min.) Tiempo de recarga: Con alimentación desconectada: Aprox. 4,5 horas
Software de gestión de energía	Función "En espera", función de Hibernación, ACPI BIOS
Software	Windows® Media Player 10, Adobe® Reader, Intel® Matrix Storage Manager, Intel® PRO/Wireless Software, Bluetooth® Stack for Windows® by TOSHIBA, Wireless Switch Utility, Panasonic Hand Writing*, Software Keyboard*, Display Rotation Tool, DMI Viewer, PC Information Viewer, SD Utility, Battery Recalibration Utility, Infineon TPM Professional Package, Recover Pro™ 6, Hard Disk Data Erase Utility, Setup Utility, PC-Diagnostic Utility (* Modelo con Windows® XP Profesional)
Prestaciones de seguridad	TPM (Trusted Platform Module, conforme a TCG V1.2) Seguridad por contraseña (contraseña de supervisor, contraseña de usuario, bloqueo de disco duro) Ranura integrada de bloqueo de seguridad del hardware
Dimensiones (An x AL x F)	271 mm x 49 mm x 216 mm (excluidos salientes)
Peso	Versión con pantalla táctil: 2,25 kg / 4,96 lb, Versión con Pantalla "Digitizer": 2,3 kg / 5,07 lb (incluida batería)
Opciones	GPS (WAAS), Lector de Huellas Digitales, Módulo UMTS/HSDPA
Accesorios	Módulo RAM de 512 MB: CF-WMBA5512C Módulo RAM de 1 GB: CF-WMBA501GC Paquete de baterías: CF-VZSU48U Cargador de baterías: CF-VCBTB1W Replicador para automóvil: CF-WEB184 Replicador de puertos: CF-VEB181U Unidad combo externa (USB): CF-VDRRT3U Adaptador AC: CF-AA1633AE, CF-AA1633AG, CF-AA1633AT
Certificados	Ensayo de resistencia al agua: IEC529 [JIS C0920] IPX4, MIL-STD 810F 506.4-III Ensayo de resistencia al polvo: IEC529 [JIS C0920] IP5X, MIL-STD 810F 510.4-Nivel Ensayo de resistencia a la caída por gravedad: MIL-STD 810F 516.5 (Caída desde 90 cm) Ensayo de resistencia a vibraciones: MIL-STD 810F 514.5 categoría 24 Ensayo de interferencias electromagnéticas (EMI): MIL-STD 461E

Las especificaciones y la configuración pueden variar dependiendo del país. Los accesorios podrían variar dependiendo de la configuración de su portátil. Consulte a su Oficina de Ventas Panasonic más cercana para obtener más detalles y conocer la disponibilidad de las opciones integradas.

Como miembro de ENERGY STAR®, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. ha determinado que el presente producto satisface las Directrices ENERGY STAR® sobre eficiencia energética. La pantalla de color con Matriz Activa cumple las normas industriales. Algunas pantallas pueden contener píxeles aislados iluminados u oscuros como resultado del proceso de fabricación (píxeles efectivos: 99,998%, como mínimo). La capacidad RAM se calcula como sigue: 1 MB = 1.048.576 bytes. La capacidad del disco duro se calcula del siguiente modo: 1 GB = 1.000.000.000 bytes.

Panasonic y Toughbook son marcas comerciales y marcas registradas de Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Acrobat® es una marca registrada de Adobe® Systems Incorporated. Intel, Intel Inside, el logotipo de Intel Inside, Intel Core, Intel Centrino y el logotipo de Intel Centrino son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Microsoft® y Windows® son marcas registradas de Microsoft® Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás nombres de marca mostrados constituyen marcas comerciales de las Compañías relevantes. Todos los derechos reservados.

Todas las condiciones de trabajo, tiempos y cifras que se incluyen representan niveles óptimos o ideales y pueden diferir como resultado de circunstancias individuales y locales.

Panasonic España S.A., Av. Josep Tarradellas 20-30. Planta 5ª, 08029 Barcelona, España.

Panasonic
ideas for life

www.toughbook.eu